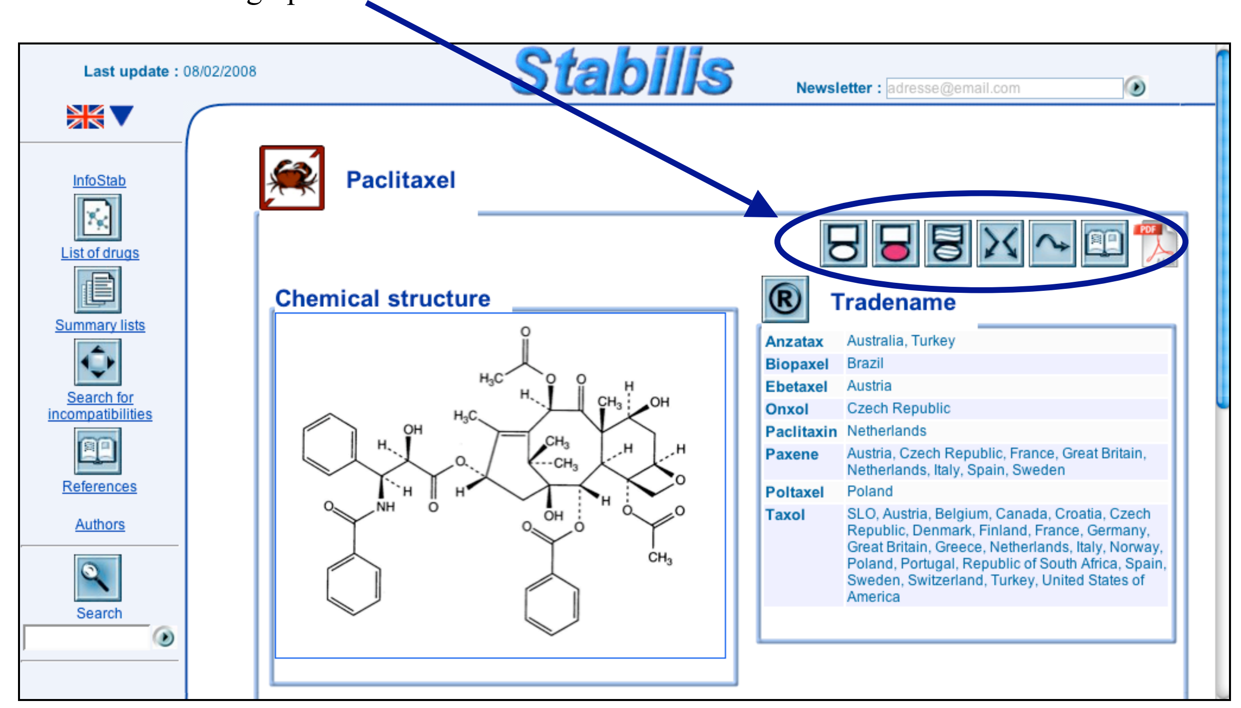
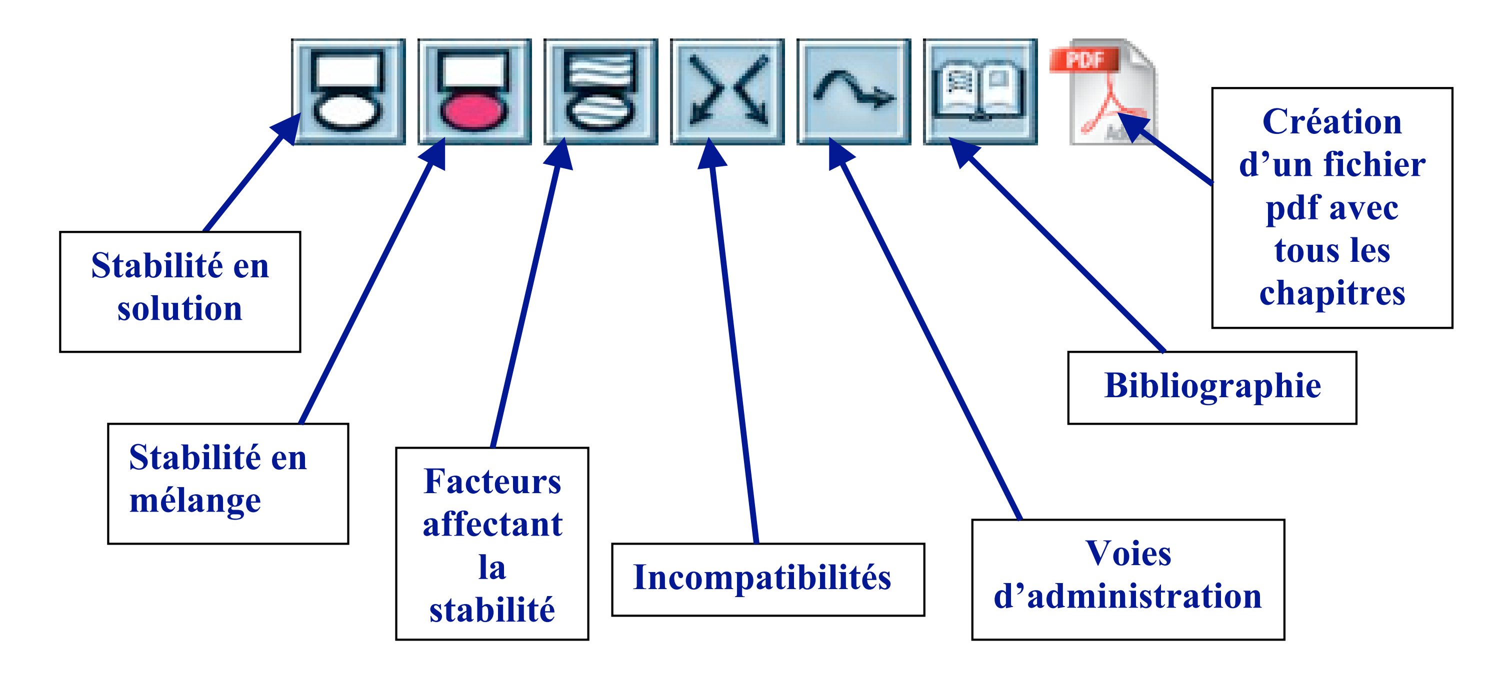


Mode d’emploi (1) : Comment utiliser une monographie

Après avoir choisi votre monographie, vous obtenez l’écran suivant (exemple du paclitaxel) avec
- la structure chimique
- les noms commerciaux
- et le menu de la monographie



En cliquant sur les différents boutons, vous avez accès aux différents chapitres de la monographie.



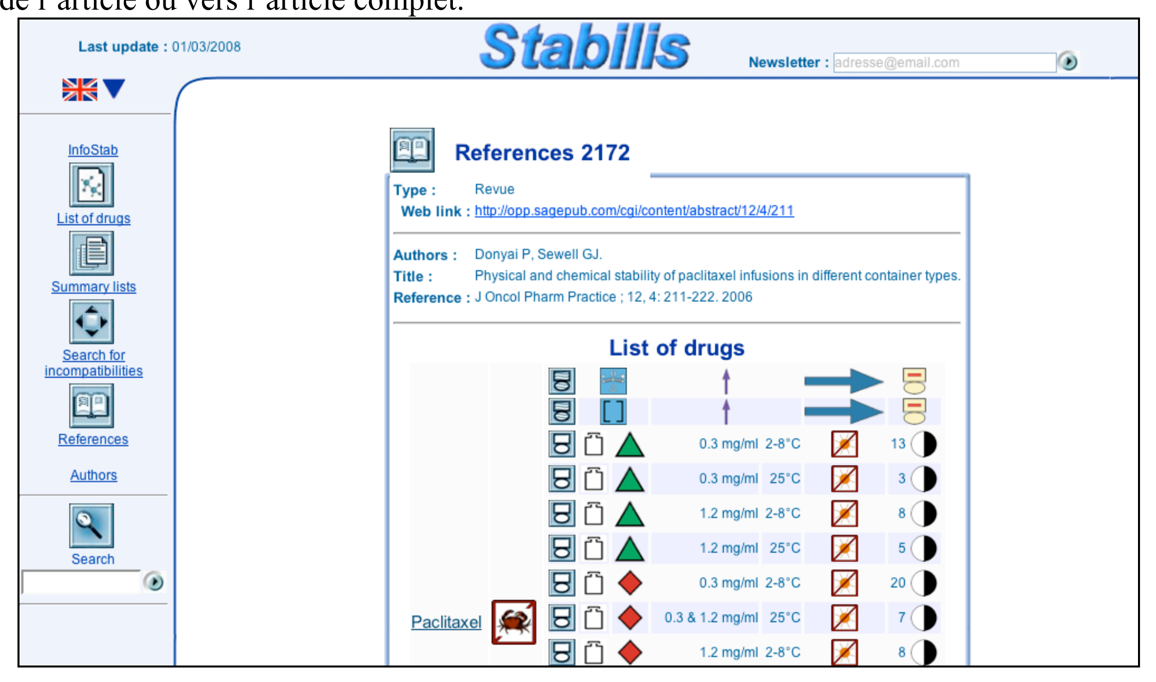
L'écran « stabilité en solutions »

Stability in solutions : Paclitaxel

	▲ ◆	1,2 mg/ml	30°C		4	173
	▲	0.3 mg/ml	2-8°C		13	2172
	▲	0.3 mg/ml	25°C		3	2172
	▲	1.2 mg/ml	2-8°C		8	2172
	▲	1.2 mg/ml	25°C		5	2172
	◆	0,4 & 1,2 mg/ml	20°C-25°C		5	1865
	◆	0.3 mg/ml	2-8°C		20	2172

Exemple de la ligne 5: Les solutions de paclitaxel en flacon **verre** diluées dans du chlorure de sodium 0,9% (**triangle vert**) à la concentration de 1,2 mg/ml sont stables 5 **jours** à 25°C **protégées de la lumière**. Ces informations proviennent de la référence bibliographique 2172.

En cliquant sur ce nombre, vous avez accès à la référence bibliographique (voir écran suivant) avec toutes les autres informations présentes dans l'article. Pour certaines références, un lien est disponible vers le résumé de l'article ou vers l'article complet.



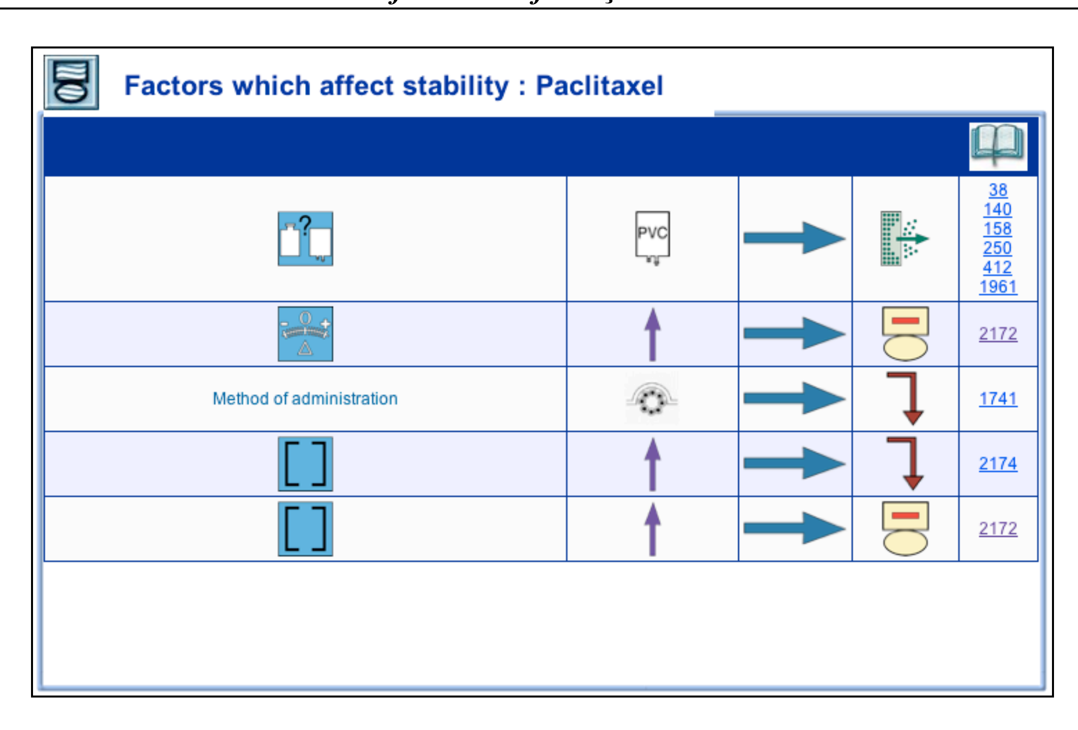
L'écran « stabilité en mélange »

Stability of mixtures : Paclitaxel

		0,145 mg/ml	20°C-23°C		Granisetron hydrochloride 0,5 mg/ml	4	57
		0,3 & 1,2 mg/ml	23°C		Ondansetron hydrochloride 0,03 & 0,3 mg/ml	4	47
		0,3 & 1,2 mg/ml	23°C		Ranitidine hydrochloride 0,5 & 2 mg/ml	4	47
		1,2 mg/ml	23°C		Ondansetron hydrochloride 0,3 mg/ml Ranitidine hydrochloride 2,0 mg/ml	4	47
		0,3 & 1,2 mg/ml	23°C		Fluconazole 2 mg/ml	4	151
		0,62 mg/ml	25°C	?	Palonosetron hydrochloride 26,6 µg/ml	4	1940
POF		0,3 & 1,2 mg/ml	23°C		Doxorubicin hydrochloride 0,2 mg/ml	24	1286

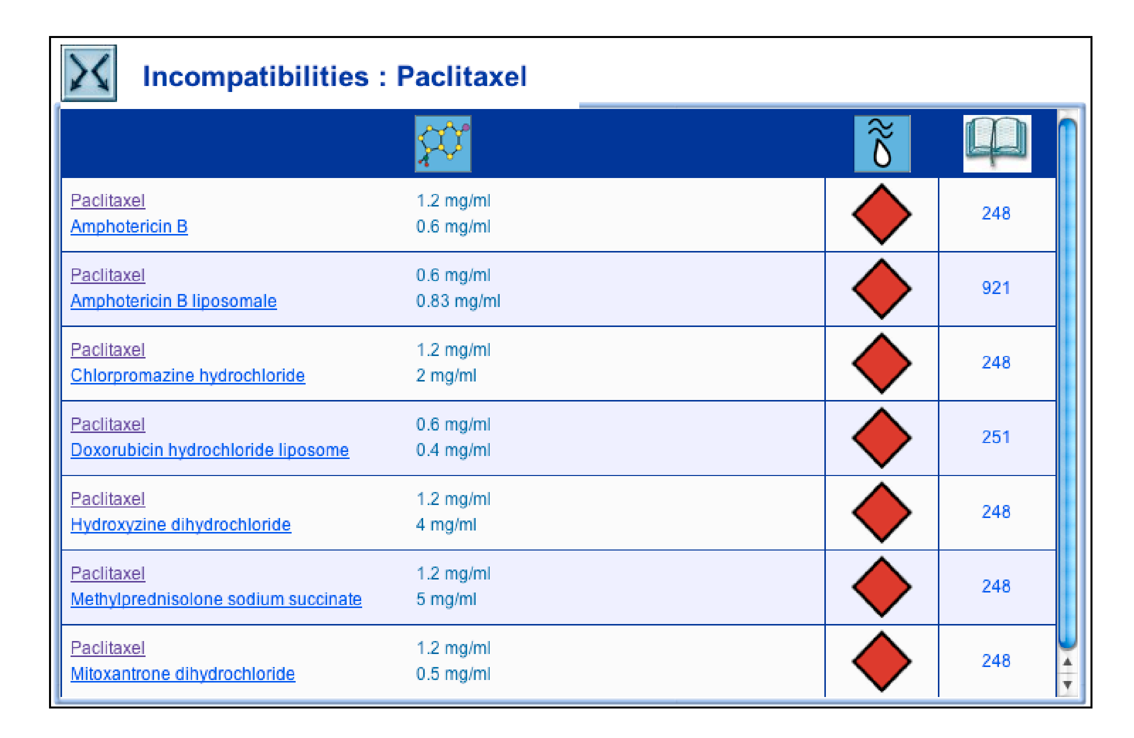
Exemple de la première ligne:
Les solutions de paclitaxel à 0,145 mg/ml diluées dans du chlorure de sodium 0,9% (**triangle vert**) et mélangées avec du granisétron à 0,5 mg/ml sont stables en flacon **verre** pendant 4 heures à **température ambiante**. Ces informations proviennent de la référence bibliographique 57.

L'écran « facteurs influençant la stabilité »



Première ligne: influence du contenant
Dans le cas d'utilisation de **contenant en PVC**, la solution de paclitaxel provoque le **relargage de plastifiants** dans la solution.

L'écran « incompatibilités »

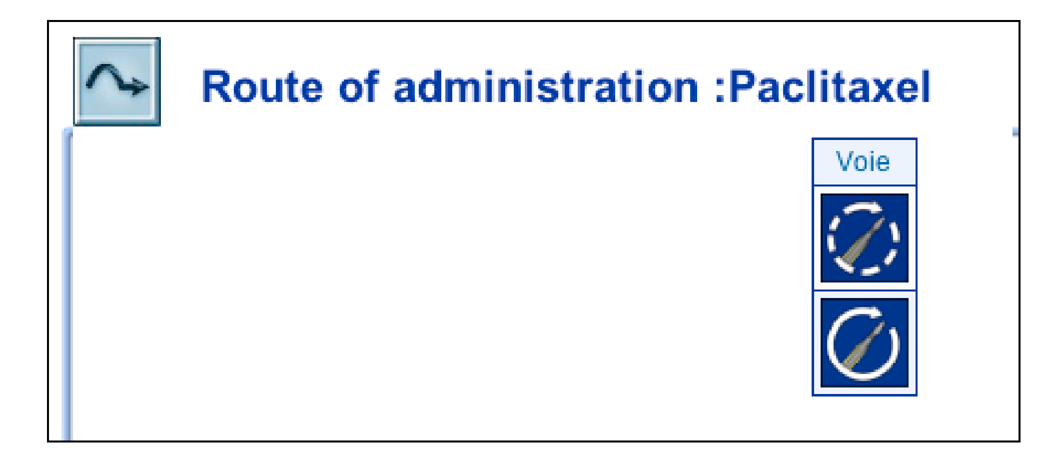


Incompatibilities : Paclitaxel

Paclitaxel Amphotericin B	1.2 mg/ml 0.6 mg/ml		248
Paclitaxel Amphotericin B liposomale	0.6 mg/ml 0.83 mg/ml		921
Paclitaxel Chlorpromazine hydrochloride	1.2 mg/ml 2 mg/ml		248
Paclitaxel Doxorubicin hydrochloride liposome	0.6 mg/ml 0.4 mg/ml		251
Paclitaxel Hydroxyzine dihydrochloride	1.2 mg/ml 4 mg/ml		248
Paclitaxel Methylprednisolone sodium succinate	1.2 mg/ml 5 mg/ml		248
Paclitaxel Mitoxantrone dihydrochloride	1.2 mg/ml 0.5 mg/ml		248

Première ligne : la solution de paclitaxel à 1,2 mg/ml diluée dans du glucose 5% (**losange rouge**) est incompatible avec la solution d'amphotéricine B à 0,6 mg/ml. Les informations proviennent de la référence bibliographique 248.

L'écran « voies d'administration »



Première ligne : perfusion intraveineuse
Deuxième ligne : perfusion intraveineuse continue



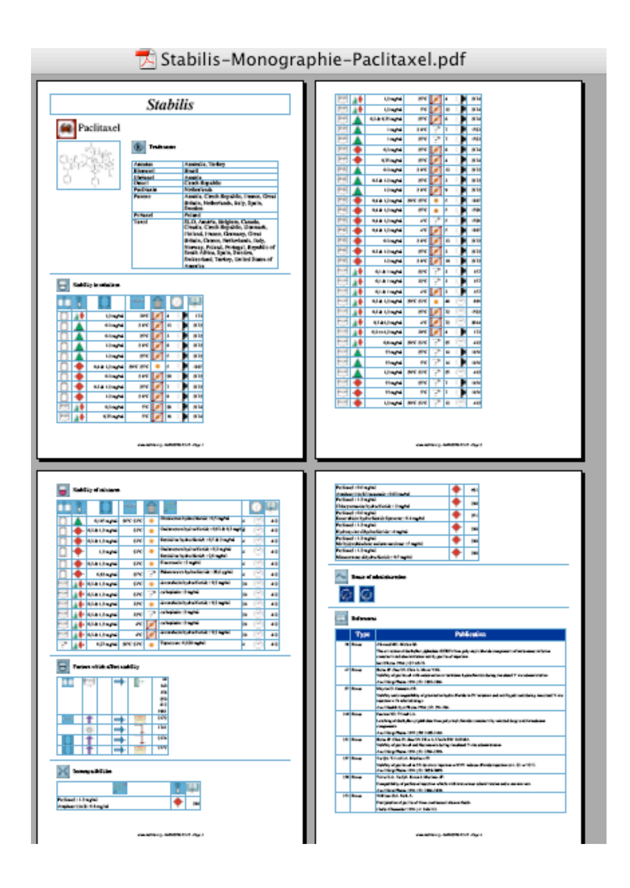
L'écran « bibliographie »

References : Paclitaxel

	Type	Publication
38	Revue	Allwood MC, Martin HJ. The extraction of diethylhexylphtalate (DEHP) from polyvinyl chloride components of intravenous infusion containers and administration sets by paclitaxel injection. Int J Pharm 1996 ; 127: 65-71.
47	Revue	Burm JP, Jhee SS, Chin A, Moon YSK. Stability of paclitaxel with ondansetron or ranitidine hydrochloride during simulated Y site administration. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 1201-1204.
57	Revue	Mayron D, Gennaro AR. Stability and compatibility of granisetron hydrochloride in IV solutions and oral liquids and during simulated Y-site injection with selected drugs. Am J Health-Syst Pharm 1996 ; 53: 294-304.
140	Revue	Pearson SD, Trissel LA. Leaching of diethylhexyl phthalate from polyvinyl chloride containers by selected drugs and formulation components. Am J Hosp Pharm 1993 ; 50: 1405-1409.
151	Revue	Burm JP, Choi JS, Jhee SS, Chin A, Ulrich RW, Gill MA. Stability of paclitaxel and fluconazole during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 2704-2706.
157	Revue	Xu QA, Trissel LA, Martinez JF. Stability of paclitaxel in 5% dextrose injection or 0.9% sodium chloride injection at 4, 22, or 32°C. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 3058-3060.
158	Revue	Trissel LA, Xu QA, Kwan J, Martinez JF. Compatibility of paclitaxel injection vehicle with intravenous administration and extension sets. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 2804-2810.

En cliquant sur le numéro de la bibliographie ou sur le titre en bleu, vous accèderez à la référence bibliographique (voir l'écran « stabilité en solution »)

Le fichier pdf



Avertissement

Les données de stabilité des molecules décrites dans les articles ont été déterminées à partir de formes commerciales spécifiques. La composition des différentes formes commerciales des laboratoires peut être différente et peut varier d'un pays à un autre. le lecteur doit s'enquérir de la composition en excipient du medicament qu'il utilise.

Les voies d'administration sont celles habituellement décrites dans les publications internationales. Toutefois le lecteur est avisé que certaines voies d'administration peuvent ne pes être autorisées dans certains pays.

L'utilisation de données de stabilité étendues pour les perfusions dependent de la validation microbiologique du procédé de fabrication et du suivi environnemental de la zone de production.
La qualité microbiologique des preparations depend de conditions de travail de l'opérateur.